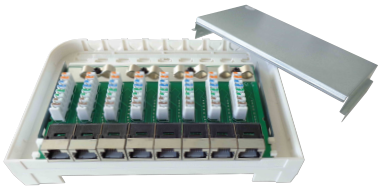
Montageanleitung für Smartbox LSA Mittelteil , Cat.6$_A$ 8-Port RJ45, geschirmt

Art.Nr. 506138 (Farbe: schwarz)
Art.Nr. 506139 (Farbe: weiß)

Normen: Kategorie 6$_A$ (Cat.6$_A$) gemäß ISO/IEC 11801 AMD2 und IEC 60603-7-51

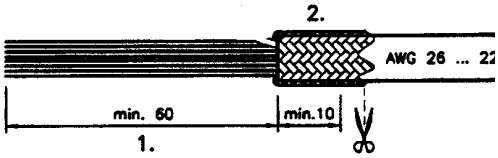
Anwendung: Erweiterung der Smartbox LSA um zusätzliche 8 Ports

Kabeltypen: Kabelaußendurchmesser 6,0 – 9,0 mm



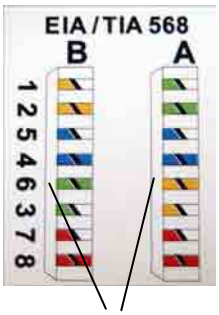
Montage:

1. Aufgesteckten Kunststoffdeckel der Smartbox durch leichten Druck auf die Außenseiten nach oben abnehmen.
2. Das Smartbox Mittelteil auf das Unterteil aufstecken. Schirmhaube der 8-Port Platine entfernen.
3. Vorbereitung Schirmungsfläche bei S/FTP Kabel (Paargeschirmt - PimF):
   Geflechtschirm auf eine Restlänge von ca. 30mm einkürzen und über den Kabelmantel zurückschlagen.

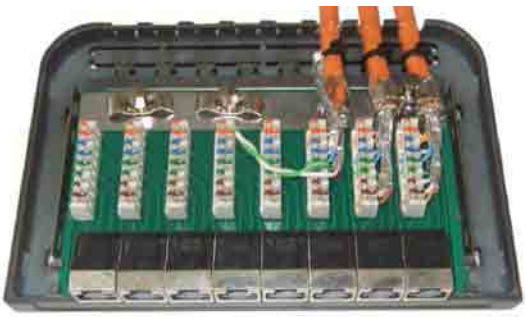


4. Vorbereitete Schirmungsfläche unter die Kabelschelle legen und die Leitung mit Kabelbinder am hinteren Kabelmanagement arretieren.
5. Durch Festdrehen der Kabelschelle die Schirmungsfläche mit dem leitfähigen Bereich der Platine verbinden.
6. Beginnend mit dem nächstliegenden Anschlusspunkt, und entsprechend dem dargestellten Belegungsplan, die Adernpaare nacheinander auf den LSA - Block anlegen. Es ist ein LSA – Anlegewerkzeug zu verwenden. Die Verseilung der Adernpaare nicht mehr als 13mm auftrennen! Bei der Verwendung von S/FTP Leitungen (PimF) sind die Folienschirme der Adernpaare möglichst nah bis an die Anschlusspunkte zu führen! Es ist darauf zu achten, dass die Folienschirme keine Berührung mit geschnittenen Drahtenden haben!

! Farbcode der LSA nach 568 **B** !



Schnittkante LSA-Leiste



7. Nach Fertigstellung der Anschlussarbeiten die Schirmhaube und den Kunststoffdeckel wieder aufstecken. An der Schirmhaube befindet sich die Möglichkeit einen PA – Leiter anzuschließen. Hierzu wird der am Deckel gekennzeichnete Metallsteg im rechten Winkel nach oben gebogen und als Anschlussfahne für einen 6,3mm Steckkabelschuh verwendet.

8. Kunststoffdeckel wieder aufsetzen

SETEC NETZWERKE AG

Tel.: +423 / 239 65 10
Fax : +423 / 239 65 11
setec@setec.li
www.setec.li